

Die mobile ARBAU Betonsteinformmaschine Typ ABF

Unempfindliche Tandem-Zahnradpumpe speist den gesamten Antrieb

Form-Stempelhubwerk mit optimal dimensionierten Führungssäulen und leistungsstarken Hydraulikzylindern

Solider und funktioneller Maschinenrahmen, konstruiert nach neuesten Erkenntnissen zur Schallpegelminimierung

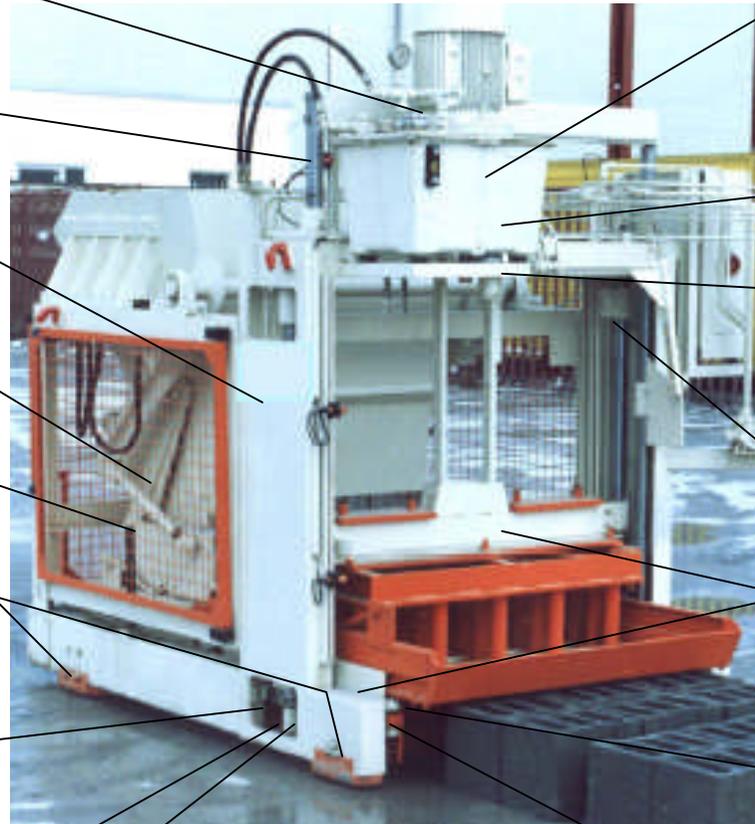
Kompakte Füllereinrichtung, welche über 2 Hebelzylinder und äußerst kurz gehaltene Hebel ruckfrei und gleichmäßig geführt wird

Einfaches Nachrüsten eines Schallschutzes durch Austausch der Gittertüren möglich

Alle Laufräder sind zur Schonung der Betonpiste mit Vulkollanringen ausgerüstet

Kein umständliches, mechanisches Einstellen (Fülltisch, Betonsilo, Füllwagen) erforderlich, da die Steinhöheneinstellung nur über Endschalter erfolgt

Fahrwerk mit leicht ersetzbarem und preiswertem Hydraulikmotor, welcher durch langsamen Drehmomentaufbau besonders kettenschonend ist



Niedrige Öltemperatur und sehr lange Ölwechselintervalle, welche der großzügig bemessenen Öltank (Inhalt ca. 100l) ermöglicht

Der verhältnismäßig niedrige Betriebsdruck von max. 160 bar und die großzügig dimensionierten Hydraulikleitungen erlauben auch bei hohen Umgebungstemperaturen zwischen 50°-60° einen Betrieb ohne Ölkühler

Kein mechanisches Einstellen der Verriegelungsklinke notwendig

Extrem lange Lagerbuchsen der Führungssäulen mit spezieller Staubabdichtung garantieren eine verschleißarme Führung und eine lange Lebensdauer der Zug- und Führungssäulen sowie der leicht ersetzbaren Lagerbuchsen

Wartungsfreundliche und leicht zugängliche Baugruppen wie z. B. Elektrik, Füllereinrichtung, Form-Stempelhubwerk oder Fahrwerk

Kein aufwändiges Verstellen des Fülltisches mit Füllkasten und Betonsilo bei Formenwechsel erforderlich; extrem kurze Umrüstzeiten durch die insgesamt einfache Anpassung mit dem Verstellrahmen für Silo, Füllkasten und Fülltisch

Leicht austauschbare Formaufnahme ermöglicht ohne großen Änderungsaufwand einen schnellen Einsatz von eventuell noch vorhandenen Formen oder Rüttlern von Wettbewerbsmaschinen

Kompakter Wendeantrieb für Maschinenwendung im Stand; eine Leer-Rückfahrt entfällt durch Möglichkeit des beidseitigen Produzierens, womit ein 20% höherer Produktionsausstoß erreichbar ist